

**Document N° 2006-05**

General equilibrium,  
coordination and multiplicity on spot markets.

**Roger Guesnerie**

Collège de France

PSE - Paris-Jourdan Sciences Economiques  
(Joint research unit CNRS-EHESS-ENPC-ENS), Paris

### **Abstract**

This is a slightly revised English version of a paper published in the "Revue d'Economie Politique" 112 (5) sept-oct 2002. The text reviews recent work on expectational coordination in general equilibrium models of the Walrasian tradition. It evokes briefly the multiplicity questions associated with infinite horizon models and the issues associated with "educative learning". It examines in a more systematic way the coordination difficulties that would arise in finite horizon models with spot multiplicity and discusses the relationship between coordination and incompleteness.

**Keywords** : General equilibrium models, coordination, multiplicity.

**JEL classification** : D5,E3

### **Résumé**

Ce texte constitue une version anglaise légèrement révisée d'un article paru dans la "Revue d'Economie Politique" 112 (5) sept-oct 2002. Il passe en revue des travaux récents concernant la coordination des anticipations dans les modèles d'équilibre général de la tradition walrassienne. Il évoque de façon cursive les problèmes de multiplicité de l'équilibre général inter-temporel dans les modèles à horizon infini et les questions d'apprentissage "divinatoire" de l'équilibre. Il traite plus systématiquement des difficultés créées par la multiplicité des équilibres au comptant dans les modèles à horizon fini et des relations entre coordination et incomplétude.

**Mots-clés** : Equilibre général, coordination, multiplicité.

**Creation** : January 2006